CIRCULARE DE DEBITAT PANOURI

Fierăstrău de debitat panouri cu împingător comandat electronic

Fimal KR 32 / KR 43

Fierăstrău de debitat panouri și pachete de panouri: împingător cu poziționare comandată electronic și cleme pneumatice de prindere, incizor separat, dispozitiv automat de aliniere laterală și comandă pe PC cu ecran tactil de 15 inchi, în versiuni cu lungimea de tăiere de 3200 sau 4300 mm.

MODEL KR 32 / KR 43

3200 / 4300 mm	72 mm	7,5 kW	1–50 m/min
LUNGIME DE TĂIERE	ÎNĂLȚIME DE TĂIERE	MOTOR PRINCIPAL	VITEZA CĂRUCIORULUI



/ Utilizare

Fimal KR 32 și KR 43 sunt fierăstraie electronice de debitat panouri pentru formatizarea panourilor și a pachetelor de până la 72 mm. Batiul are o structură inelară închisă, care susține și căruciorul de tăiere; acesta rulează pe patru role de ghidare cu profil prismatic, două fixe și două autocentrante, cu role opuse de contrapresiune, pe două ghidaje rotunde călite aflate lângă pânză.

Împingătorul cu poziționare comandată electronic folosește măsurarea poziției cu bandă magnetică și fixează pachetul cu cleme pneumatice de prindere, flotante și basculante: cinci la KR 32, șase la KR 43. Un dispozitiv automat de aliniere laterală echerează piesele pentru tăierile transversale. PC-ul industrial cu ecran tactil de 15 inchi gestionează automat și scheme de debitare complexe, coordonând împingătorul, căruciorul de tăiere și dispozitivul de aliniere laterală.

/ Caracteristici principale

- Lungime de tăiere 3200 mm (KR 32) sau 4300 mm (KR 43)
- Înălțime de tăiere 72 mm, pânză principală Ø 350 mm, motor principal 7,5 kW, arbore 4000 rot/min
- Agregat incizor separat Ø 150 mm, motor 0,75 kW, arbore 8000 rot/min
- Cărucior pe pinion și cremalieră, avans 1–50 m/min, revenire 50 m/min
- Adâncimea împingătorului 3300 mm, poziționare 0,8–24 m/min
- PC industrial cu ecran tactil de 15", simulare grafică

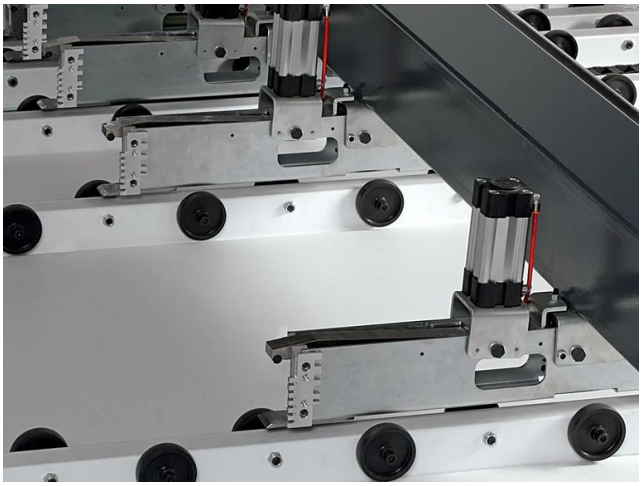
/ Dotare standard

- Batiu cu structură inelară închisă, care susține căruciorul
- Împingător cu poziționare comandată electronic, bandă magnetică
- 5 (KR 32) sau 6 (KR 43) cleme pneumatice de prindere, flotante
- Dispozitiv automat de aliniere laterală, rolă cauciucată, cursă 1250 mm
- Reglajul incizorului din exterior, prin ferestre iluminate LED
- 3 mese frontale, suprafață fenolică, 2 mobile pe roți

/ Detalii utilaj



PANOUL DE COMANDĂ KR 43 CU ECRAN TACTIL DE 15" ȘI MESELE FRONTALE



CLEMELE PNEUMATICE FLOTANTE ALE ÎMPINGĂTORULUI

/ Date tehnice

MODEL	KR 32 / KR 43
Tip	**Fierăstrău de debitat panouri cu împingător cu poziționare comandată electronic**
Lungimea de tăiere	**KR 32: 3200 mm; KR 43: 4300 mm**
Înălțimea maximă de tăiere	**72 mm la 90°**
Grindă de presare	**da**
Adâncimea împingătorului (standard)	**3300 mm**
Viteza de poziționare a împingătorului	**0,8–24 m/min**
Pânza principală: diametru / alezaj / grosime	**Ø 350 / Ø 30 / 4,4 mm**
Puterea motorului principal	**7,5 kW**
Turația arborelui principal	**4000 rot/min**
Pânza incizorului: diametru / alezaj / grosime	**Ø 150 / Ø 20 / 4,4–5,5 mm**
Motorul incizorului: putere / turația arborelui	**0,75 kW / 8000 rot/min**
Viteza căruciorului: avans / revenire	**1–50 / 50 m/min**
Cursa dispozitivului de aliniere laterală	**1250 mm**
Racorduri de exhaustare	**1 x Ø 120 mm, 2 x Ø 100 mm**
Debit de aer necesar pentru exhaustare	**2500 m³/h**
Consum mediu de aer comprimat	**85 Nl/min la 6 bar**

/ Versiuni

VERSIUNE	LUNGIME DE TĂIERE	CLEME	DIMENSIUNI DE GABARIT (L × l × h), FĂRĂ MESELE FRONTALE
KR 32	**3200 mm**	**5**	**5142 x 4627 x 1729 mm**
KR 43	**4300 mm**	**6**	**6242 x 4627 x 1729 mm**

/ Opțiuni la cerere

- Motor principal 10 kW; împingător de 4300 mm
- Mese pe pernă de aer; masă pentru tăieri unghiulare, cu reglare ±60°
- Reglarea programabilă a ieșirii pânzei, pentru canale și decupaje
- Incizor postforming Ø 230 mm
- Turație reglabilă 2500–4500 rot/min prin convertizor; pulverizator
- Clemă suplimentară; cleme cu opritoare în pieptene
- Software de optimizare a debitării (135 sau 500 de piese/panou)
- Imprimantă de etichete cu transfer termic și coduri de bare
- Comandă de la distanță
- KR 43: software pentru lucrul pe partea dreaptă

Datele se referă la configurațiile standard KR 32 și KR 43. Cu împingătorul de 4300 mm, adâncimea utilajului este de 5627 mm. Configurația livrată și opțiunile incluse se stabilesc prin ofertă. Datele tehnice pot fi actualizate fără notificare prealabilă. Imaginile au caracter ilustrativ.

FURNIZOR
PROMACH LTD, Str. Kolednitsa 2, et. 1, 7002 Ruse, Bulgaria — VAT No. BG 208556296

CONTACT
www.promachwood.com | contact@promachwood.com | BG +359 87 6832151 | RO +40 755 023 024